

Inhalt

Hecken – Lebensräume in Garten und Landschaft	7
Hecken, Gebüsche, Feldgehölze – eine Definition	10
Geschichte und Funktion der Hecken	
im Spiegel der Landnutzung	13
Wallhecken in Norddeutschland	15
Hecken in der Mitte und im Süden Deutschlands	17
Vernichtung, Gefährdung und Verfall von Hecken	19
Vielfältige Nutzung	24
Ursprüngliche Lebensräume der Heckengehölze	29
Halboffene Weidelandschaft	29
Standorttypische Hecken	33
Natürliche Entwicklung einer Hecke	36
Zonierung innerhalb einer Hecke	37
Der Krautsaum als Heckenbegleiter	42
Ein Beispiel: Krautsaum einer Wallhecke	44
Krautsäume für Hecken im Garten	47
Die Tierwelt der Hecken	52
Ökologische Funktionen von Hecken für Tiere	56
Insekten	60
Lurche und Kriechtiere	75
Vögel	77
Säugetiere	93

Biotopverbund durch Hecken?	100
Vom richtigen Schnitt – Pflege und Regeneration von Hecken	106
Der Schnitt entscheidet über den Heckentyp	107
Schnittverträglichkeit von Heckensträuchern	112
Fehler bei der Heckenpflege und wie man sie vermeidet	116
Heckenneupflanzung in der Feldflur	124
Die richtige Gehölzwahl	128
Best practice – die modifizierte Benjeshecke	134
Hecken im Garten	141
Chance für den Naturschutz?	144
Exotische Sträucher und Zuchtformen im Garten	147
Planung, Pflanzung und Pflegeschnitt von Strauchgehölzen im Garten	152
Wir hecken was aus!	169
Anhang	172
Heckengehölze im Porträt	172
Zum Weiterlesen	193
Adressen	194
Der Autor	196